

## Челябинск (головной офис)

Адрес: г. Челябинск, ул.Артема, д.133

Режим работы: пн-пт с 9:30 до 18:30

Телефон: +7 922 750 13 76

Степанов Артём

E-mail: sale.chel@vinylrussia.ru

<http://vinylrussia.ru>



APPLICATION GUIDE | BLACKLIGHT

FPP.FPS.007 A 02.17

PRODUCT  
BULLETIN

## APPLICATION AND REMOVAL GUIDE

Protection film:

**BLACKLIGHT**

### Характеристики:

BLACKLIGHT - серо-тонированная, поверхность, разработанная специ

стеклянных поверхностей. Благодаря своим выдающимся ударопрочным свойствам, он защищает стеклянные поверхности от сколов, вызванных гравием, насекомыми, щетками для мойки автомобилей и т.д.

## РУКОВОДСТВО ПО ИСПЛЬЗОВАНИЮ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКИ

### Подготовка поверхности нанесения:

Пленка BLACKLIGHT может быть нанесена на любую прозрачную поверхность, фары автомобиля или задние фонари, если они чистые, гладкие, непористые и не содержат никаких следов масла, жира, воска, силикона или других загрязнений. Чтобы избежать непредвиденных результатов, всегда очищайте поверхность перед монтажом пленки.

Не забудьте провести предварительную пробную пробу на маленьком участке поверхности, чтобы проверить, что поверхность остается неповрежденной.

### Правила хранения:

Держите пленку вдали от крупных источников тепла (обогревателей, батарей, прямого воздействия солнечных лучей и т.д.): оптимальный диапазон температур от +15°C до +25°C при относительной влажности воздуха 50%.

Хранить пленку следует в оригинальной упаковке, в сухом месте. Рулоны упаковываются в герметичные полиэтиленовые мешки и содержатся в картонных упаковках с пластиковыми бортами, которые не позволяют пленке смяться под собственным весом. Всегда храните рулоны в вертикальном положении.

## 1. Рекомендации

Лучшие адгезивные свойства пленка BLACKLIGHT проявляет через 24 часа после нанесения. После того, как будет отрезано необходимое количество пленки для оклеивания, оставшуюся пленку следует поместить в свою оригинальную упаковку (не разрезайте рулон на несколько кусков, не переупаковывайте материал); рулон должен быть немедленно и надлежащим образом упакован (свернут) после использования, чтобы сохранить все качества материала.

## 2. Предварительный тест нанесения пленки на поверхность

Перед каждым применением, установщик в первую очередь должен осмотреть поверхность и лакокрасочное покрытие, на которое будет наноситься пленка. Установщик и клиент несут ответственность за оценку пригодности поверхности для нанесения материала.

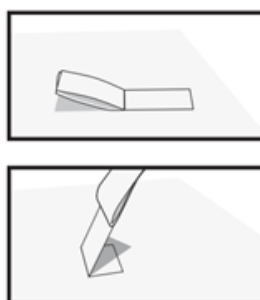
### 2.1 Предварительный осмотр поверхности

Любая свеженанесенная краска должна быть высушена в течение по крайней мере 7 дней при 25°C до полного испарения газов. Перед нанесением пленки необходимо провести тест на дегазацию.

Любое старое и поврежденное лакокрасочное покрытие должно быть отшлифовано и обновлено до применения и перед нанесением должно пройти тест на отрывание.

### 2.2 Тест на отрывание

Нанесите на участок 2,5см x 5см липкую ленту, оставляя в запасе свободный участок для захвата его руками. Наклейте и резко отклейте ленту перпендикулярно поверхности. От снятой ленты не должно остаться никаких следов. Повторите действие в нескольких местах.



### 2.3 Тест на дегазацию

Используйте квадрат пленки размерами около 15см x 15см. Подождите 24 часа или 2 часа при температуре 65°C. Появление пузырей воздуха означает, что поверхность недостаточно дегазирована. Таким образом, этот процесс должен быть повторен через несколько дней.

## 3. Очищение

Перед нанесением пленки поверхность необходимо очистить и обезжирить. Следует всегда учитывать, что поверхность загрязнена. Некоторые мелкие загрязнения могут быть не видны; однако, они могут повлиять на адгезивные свойства пленки.

*Перед использованием любых чистящих жидкостей или химикатов обратитесь к техническим паспортам и паспортам безопасности, которые доступны для загрузки на нашем веб-сайте по адресу: [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).*

## 4. Нанесение пленки BODYFENCE

Минимальная рекомендованная температура при нанесении +10 °C. Желательно наносить при температуре от + 15°C до +35°C.

Пленка BLACKLIGHT должна наноситься «мокрый» способом, используя либо мыльную воду либо готовый к использованию продукт HEXISGEL (особенно для неровных поверхностей).

Подготовьте пульверизатор объемом 1 литр: на 1 литр воды нужно добавить 4 мл (пол чайной ложки) мягкой моющей жидкостью; эта смесь позволит легко передвигать и удалить пленку.

Измерьте части поверхности, которые будут оклеиваться. Обрежьте пленку BLACKLIGHT,

оставляя в запасе не менее 10см с каждой стороны, чтобы можно было растянуть ее во

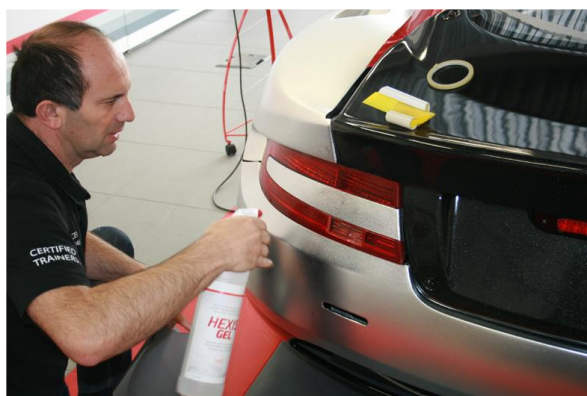
время нанесения, и избежать следов от пальцев.



Аккуратно отделите подложку от пленки BLACKLIGHT.



Распылите состав пульверизатором на кузов автомобиля (начиная, например, с капота) и на клейкую часть пленки BLACKLIGHT. Это позволит перемещать пленку по поверхности.



Хорошо растяните пленку и поместите ее клейкой стороной на поверхность для оклейки детали.

\*Для лучшей оклейки выпуклой поверхности может потребоваться смягчить пленку с помощью пароочистителя HEXIS STEAMERSC1.



Нанесите пленку с помощью ракеля, удерживая его при 45 °. Плотно прижмите пленку к поверхности и удалите жидкость для нанесения.

После удаления BLACKLIGHT для регулировки или повторного размещения, намочите пленку и поверхность нанесения еще раз (т.е. перед любым повторным приклеиванием)

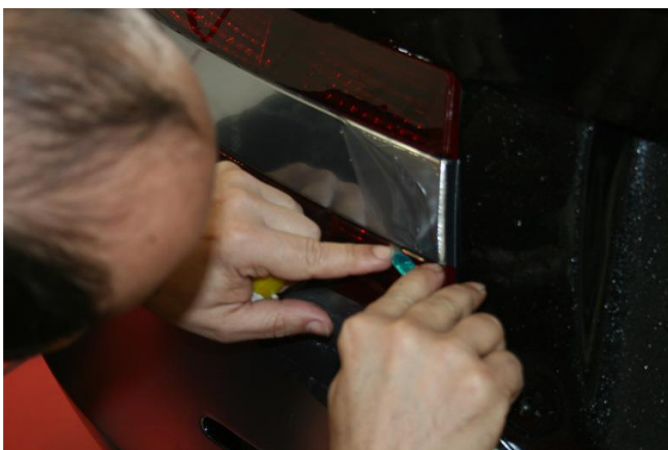
\*Для обеспечения хорошего скольжения скребка распылите HEXISGEL или мыльную жидкость сверху на пленку BLACKLIGHT.



После того, как пленка BLACKLIGHT будет нанесена, отрежьте лишнее как описано далее.

#### 4.1 Прямой срез без наложения

Этот метод используется для разреза вдоль остекления, полностью встроенного в корпус автомобиля.



- Используйте резак с новым лезвием.
- Проведите пальцами по контуру детали
- Во время резки лезвие должно быть размещено ровно, между рукой оклейщика и остеклением, приложено к остеклению. Выполняйте операцию резания, всегда поддерживая ориентацию лезвия.
- Удалите излишки пленки.



## 4.2 Прямой срез с наложением

Чтобы избежать царапин на лакокрасочном покрытии, лезвие резака никогда не должно располагаться перпендикулярно кузову автомобиля. Используйте резак с новым лезвием.



- Используйте резак с новым лезвием.
- Для проведения резки лезвие режущего инструмента должно быть установлено на краю смежной секции. Во время резки убедитесь, что вы всегда следуете за этим краем, поместив режущий инструмент наружу.
- После резки некоторые миллиметры пленки перекрывают охваченную поверхность. Удалите лишнюю пленку.



- Приклейте пленку, запуская ракель по разрезу. Плотно прижмите по краям, круглым частям и смежным сторонам.
- Если во время нанесения появляется эффект туннелирования, распылите влагу на пленку в этом месте, чтобы смягчить пленку.



- Плотно нанесите пленку на область туннелирования, используя скребок, покрытый тканью из микрофибры.

\*Использование ткани из микрофибры позволяет поглощать жидкость, используемую для нанесения и, следовательно, ускорять адгезионные свойства пленки.

### 4.3 Завершение



- Разрежьте углы пленки BLACKLIGHT в закругленных участках, чтобы обеспечить оптимальное прилипание кромки разрезанной пленки.
- Проведите ракелем, покрытым тканью из микрофибры, по всему оклеенному участку и по краям для устранения большей части жидкости, с помощью которой проводилась оклейка.

\* Маленькие пузырьки воды или белые следы могут появляться сразу после нанесения пленки. Это явление считается вполне нормальным. Эти следы исчезнут и исчезнут естественным образом через неделю.

## 5. Очистка и уход за пленкой BODYFENCE

Оптимально для обслуживания вашей пленки BLACKLIGHT компания HEXIS предлагает использовать ряд чистящих средств ProTech®, специально разработанных для оклеенных автомобилей.

Пленку BLACKLIGHT можно очищать в любой обычной автоматической мойке автомобилей, используя чистящие средства и моющие средства, используемые для профессионального обслуживания транспортных средств и рекламного оборудования.

Тем не менее, при использовании очистителей высокого давления соблюдайте следующую процедуру: используете среднее давление воды на минимальном расстоянии 50 см (20 дюймов) и максимальную температуру воды 35 ° C (95 ° F).

! Внимание: не мойте пленку в течение 48 часов после нанесения, так как это может привести к отслаиванию пленки.

! Внимание: растворители и едкие моющие средства не должны использоваться для очистки BLACKLIGHT.

! HEXIS не несет ответственности за любые самоклеющиеся пленки, очищенные с помощью неспецифических добавок, используемых на автомойках.

! Автомойки: некоторые примеси и вращающиеся щетки могут повредить адгезивным свойствам пленки. Общеизвестно, что после 10 автомойки полиуретановая краска становится полосатой; поэтому HEXIS также не несет ответственности за механические воздействия, которые могут повлиять на внешний вид пленки.

Совет: всегда проводите тест очистки на небольшой поверхности, прежде чем покрывать моющим средством весь кузов автомобиля.

## 6. Снятие пленки

Пленка BLACKLIGHT имеет специальный клей, разработанный, чтобы облегчить снятие. С помощью резака аккуратно приподнимите уголок пленки, не повредив поверхность, и постепенно удалите пленку. Между отделяемой пленкой и поверхностью должен образовываться угол между 70° и 80°. Угол большего или меньшего размера может привести к разрыву пленки. Чтобы не порвать пленку и уменьшить риск остатков следов клея на поверхности, отделяйте пленку медленно небольшими участками. Продолжайте аккуратно тянуть пленку, до тех пор, пока она не будет полностью удалена, не забывая следить за углом и скоростью удаления. Если на поверхности остался клей, воспользуйтесь тряпкой смоченной чистящим средством (можно использовать HEXIS ADHESIVE REMOVER) и протирайте поверхность пока следа не останется.

*\*Перед использованием любой из наших жидкостей, пожалуйста, обратитесь к техническим паспортам, имеющимся на нашем сайте [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).*

